

## ABSTRAK

**Novitasari Dewi 1142060060: Penerapan LKS berbasis Discovery Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Materi Protista**  
(Penelitian Pre Eksperimen Pada Siswa Kelas X SMAN 1 Jatisari)

Peneliti dilatarbelakangi oleh hasil observasi dan wawancara disalah satu SMA di Kabupaten Karawang yang menunjukan bahwa di sekolah tersebut sudah melakukan pembelajaran dengan berbagai metode yang bervariasi namun masih kurang optimal dalam hasil belajar. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan keterlaksanaan pembelajaran dengan menggunakan LKS berbasis *discovery learning*, menganalisis hasil belajar siswa sebelum dan sesudah diterapkannya penggunaan LKS berbasis *discovery learning*, dan menganalisis peningkatan hasil belajar siswa pada pembelajaran Protista dengan menggunakan LKS berbasis *discovery learning*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah pre eksperimental, dengan disain penelitian *one grup pretest-posttest design*. Subjek penelitian berasal dari kelas X 3 yang berjumlah 36 siswa. Teknik pengumpulan data menggunakan tes dan non tes. Hasil penelitian mengenai keterlaksanaan pembelajara dengan menggunakan LKS berbasis *Discovery Learning* diperoleh rata-rata keterlaksanaan aktivitas siswa 96% kategori sangat baik, dan rata-rata keterlaksanaan aktivitas guru 95% kategori sangat baik. Mengenai hasil belajar siswa menggunakan LKS berbasis *Discovery learning* pada materi protista. Diperoleh rata-rata melalui *pretest* 52.11, *posttest* 84.11 dengan gain 32.00. Mengenai Peningkatan hasil belajar siswa menggunakan LKS berbasis *Discovery Learning* diperoleh nilai N Gain 0.66 kategori sedang, Penggunaan LKS berbasis *Discovery Learning* meningkat, ditunjukan dengan nilai t hitung 20.38 lebih besar dari t tabel 2.03.

**Kata Kunci:** LKS, *Discovery Learning*, Protista